

# Ueber einige Tenthrediniden der alten Welt. (Hym.)

Von Fr. W. K o n o w, p. - Teschendorf.

## 1. Gen. *Trichiosoma* Leach.

1. *T. nigricoma* n. sp. ♂ ♀. *Nigra; tibiis, tarsis, antennarum articulis 4. et 5. rufis; tibiis basin versus fuscis; alis hyalinis, limbo apicali fusco, cellulae discoidalis superiore parte et areae brachialis basi dilute fuscis, maris omnibus venis magis minusve fusco-circum-fuscis; costa rufescente, venis et stigmatibus fusco-nigris.*

*Tr. lucorum* L. affinis, sed dente temporali brevior, apice minus rotundato; capite longe nigro-, mesonoto fusco-pilosis, cetero corpore longis pilis basi nigris apicem versus albicantibus oblecto; antennis brevioribus et gracilioribus; sincipite et mesonoto sparsius punctatis; subnitentibus; vertice latitudine sua fere longiore, sulco medio dimidiato; abdominis dorso opaco, apicem versus minus crasse sculpturato, subnitente. — Long. 15—20 mm.

Patria: Solowetzki-ins.

2. *T. opaca* n. sp. ♂ ♀. *Nigra; antennarum medio et tibiis tarsisque rufis; abdomine nigro, feminae magis minusve rufo-marginato, maris lateribus, apice, ventre rufis, ventris medio saepius nigricante; alis subflavescenti-hyalinis, limbo angusto apicali fuscescente; costis rufescentibus, stigmatibus nigro, ceteris venis basin versus rufescentibus, apicem versus nigricantibus.*

*Tr. silvaticae* Leach affinis, sed sincipite et mesonoto sparsim punctatis et subtilissime densissimeque sculpturatis, subcoriaceis, fere opacis; capite et mesonoto fusco-, mesopleuris luteo-pilosis; antennarum articulo 5o apicem versus fortius dilatato; vertice latitudine sua longiore, sulco medio brevi, postice abbreviato; abdominis dorso subtiliter coriaceo-sculpturato, subopaco; segmento ultimo dorsali apicem versus angustato, apice truncato. — Long. 15—18 mm.

Patria: Sibiria (Irkutsk).

Die Typen beider Arten befinden sich im K. Naturh. Museum in St. Petersburg.

## 2. Gen. *Bathyblepta* n. g.

Argidum genus. Corpus elongato-cylindraceum. Antennae magnae, feminae articulo tertio subcurvato, clavato. Oculi elongati, a mandibularum basi parum remoti, juxta antennas subemarginati; ocello inferiore sub linea oculos tangente posito. Alae superiores 4 cellulis cubitalibus instructae; nervo discoidali a cubito remoto, intervallo nervi primi cubitalis dimidium longitudine aequante. Tibiae posteriores spina supraapicali armatae. Feminae vagina crassa, conchiformis.

1. **B. procer** n. sp. ♀. *Niger, subaeneo-micans; abdominis segmentis 1., 2., 4. dorsalibus cupreo-micantibus, segmento tertio secundique limbo apicali et ventris basi e lutescente albidis; palpis dilute fuscis, apicem versus albicantibus; pedibus nigris, tibiis, tarsorum basi, femorum posticorum dimidio basali albis, tibiaram posticarum apice nigro; coxis posticis extra albo-lituratis; alis e fuscescente hyalinis; area intercostali, radiali, cubitalis superiore parte obscure fuscis.*

Elongatus; capite et thorace breviter cano-pubescentibus, subtiliter et non dense punctulatis; abdominis segmentis dorsalibus 4 anterioribus laevibus, nitentibus, 5 subruguloso-punctulato, minus nitido, 6.—9. densissime sculpturatis, opacis, 5 ultimis pube brevi, depressa, canosericea, in apice segmentorum densiore vestitis; capite pone oculos rotundato-angustato, thorace vix angustiore; labro et clypeo apice emarginatis; facie infraantennali carinata; fronte late sulcata et super antennas scrobiculatim impressa; antennis longis, caput una cum thorace longitudine aequantibus; articulis 2 basalibus subtus breviter cano-pilosis; articulo tertio longo, apicem versus compresso et dilatato; scutello subelato. — Long. 15 mm.

Patria: Asam (Khasia Hills).

Die neue Gattung kann wegen der lang gestreckten zylindrischen Körperform und wegen der tief stehenden Ocellen mit der Gattung *Arge* nicht vereinigt werden. Dieselbe ist systematisch zwischen *Labidarge* und *Arge* einzuordnen.

## 3. Gen. *Lophyrus* Latr.

1. **L. Gaullei** n. sp. ♀. *Niger; abdominis medio (segmentis 2.—5. vel 6.) rufo; alis hyalinis, venis nigris, stigmatibus fusco.*

Subcylindricus, nitidus; capite et thorace parce cano-pilosulis; capite lato, thoracis latitudine, pone oculos non

angustato; mandibulis validiusculis, apicem versus rufis; clypeo depresso, subruguloso, apice emarginato; antennis nigris, 20-articulatis, inde ab articulo tertio pectinatis; pectinis radiis longitudine singulorum articulorum latitudinem fere aequantibus, apicem versus diminuentibus; articulo tertio 20 vix longiore, ceteris aequilongo; ultimo simplici; facie crasse punctata; fronte super antennis profundius impressa; sincipite et mesonoto fere laevibus, vix punctatis; vertice convexo, longitudine sua duplo latiore; scutello crassius sed sparsim punctato; abdomine subtiliter sculpturato, minus nitente; segmento primo ruguloso, opaco; pedibus nigris; tibiaram posticarum calcaribus simplicibus; unguiculis medio dente parvo armatis; alarum anteriorum humero super basin valde reflexo et brachium tangente; inferiorum area humerali magna, longitudine venae mediae partem anteriorem fere superante; vagina apicem versus dilatata, apice hiante. — Long. 6 mm.

Patria: Algeria (Djidjelli).

Diese Algerische Art, die ich Herrn *J. de Gaulle* in Paris verdanke und demselben zu Ehren benenne, fällt sehr auf durch ihre Färbung und ist von allen europäischen Arten verschieden durch die Form des Humeralfeldes, das über der Basis kontrahiert ist, sodass dasselbe aus 3 Zellen besteht. Unter den europäischen Arten ist sie dem *L. sertifer Geoffr.* am nächsten verwandt; mit demselben teilt sie auch das lange Humeralfeld im Hinterflügel.

#### 4. Gen. *Tenthredopsis* Costa

1. *T. pisinna* Knw. ♂. In Ann. Mus. Zool. Acad. Imp. St. Petersburg, v. 8 p. 124 habe ich das ♀ dieser Art beschrieben. Jetzt liegt mir auch das ♂ vor, das sich vom ♀ nur geschlechtlich unterscheidet und keiner besonderen Beschreibung bedarf. Zu bemerken ist noch, dass sowol beim ♂ als auch beim ♀ die umgeschlagenen Seiten der mittleren Rückensegmente oft mehr weniger geschwärzt sind.

#### 5. Gen. *Allantus* Jur.

1. *A. Merceti* Knw. ♂. Zu dem in Z. Hym. Dipt. v. 5 p. 156 beschriebenen ♀ hat Herr Prof. *Mercet* jetzt auch das entsprechende ♂ aufgefunden. Dasselbe unterscheidet sich vom andern Geschlechte in der Färbung dadurch, dass die Flügelschuppen an der Innenseite und die Beine grösstenteils schwarz sind; die Vorderseite der

Vorder- und Hinterhüften, Flecke der Mittelhüften, die vorderen Knie und alle Tibien bis auf das Ende sowie die vorderen Tarsen sind gelblichweiss; die letzteren mit bräunlichem Ende der einzelnen Glieder; Hintertarsen ganz schwarz; die Vorderschenkel sind vorn und hinten, die Mittelschenkel nur vorn bleich gestreift; am Hinterleibe sind die 3 letzten Rückensegmente ganz schwarz, das sechste an den umgeschlagenen Seiten gelb gerandet; der Bauch fast ganz gelb, nur die 3 letzten Segmente an der Basis geschwärzt. Der Kopf ist hinter den Augen gerundet-verschmälert. — L. 8 mm.

2. **A. asperatus** n. sp. ♀. *Niger; labro, clypeo, mandibularum basi, pronoti lobis, tegulis, scutello albidis; abdominis segmentis dorsalibus 1., 4., 5., 8., 9. apice late albido-fasciatis, segmentis 3., 6., 7. utrobique albido-maculatis; pedibus nigris; tibiis albis, apicem versus rufescentibus; tibiis posticis summo apice fuscis; tarsis rufescentibus, fusco-annulatis; genibus anterioribus antice albatis; femoribus posticis basin versus magis minusve rufescentibus; alis e fuscescente hyalinis, venis nigris, costa et subcosta stigmatateque apice rufescentibus; stigmatibus basi fusca.*

*A. cingulifero* Knw. simillimus, sed capite et thorace magis punctato- et ruguloso-asperatis; capite minus lato, thorace angustiore, pone oculos non angustato; antennarum articulo primo nigro, minus crasso, ultimo non compresso; area frontali subperspicua; ocello inferiore in linea oculos tangente posito; scutello minus lato et crassius densiusque punctato; alarum posteriorum nervo areali pone aream humeralem sito. — Long. 10—11 mm.

Patria: Sikkim.

3. Der *A. Moravitzii* Jakovl. ist nichts anderes als *A. sabariensis* Mocs.

## 6. Gen. **Tenthredo** L.

1. Die *T. Finschi* Kirby ist nach einem einzigen vergilbten Exemplar schlecht beschrieben worden. Der Autor hält seine Art für „allied to *T. pallicornis*“ (= *All. vespiiformis* Schrnk.); aber das ist offenbar eine Aehnlichkeit wie etwa zwischen einer Taube und einer Krähe: beide haben 2 Beine, 2 Flügel und 1 Schnabel. Wahrscheinlich gehört das *Kirby'sche* Exemplar in den Formenkreis der *T. mesomelaena* L. Das K. Museum in St. Petersburg besitzt ein Exemplar aus dem Gouvern. Irkutsk, das der

*Kirbyschen* Beschreibung einigermaßen entspricht. Die Unterseite des Körpers ist bleich grünlich wie bei der Stammform (nicht „olive yellow“); im Obergesicht liegt längs der Augen eine feine bleiche Linie, die sich an der oberen inneren Augenecke ein wenig erweitert; das „V-spot“ auf dem Mesonotum ist nicht vollständig, sondern besteht aus zwei gegen einander geneigten Seitenflecken des Mittellappens; auf den Mesopleuren befindet sich der gewöhnliche schwarze Querstreif, der oben mit dem feinen schwarzen Vorderrande zusammenhängt, unten aber vor dem Ende unterbrochen ist. Die Tibien sind aussen schwarz, nicht braun, gestreift. Da sich keinerlei plastische Unterscheidungsmerkmale bieten, so kann es sich nicht um eine selbständige Art handeln; aber die bleichen inneren Augenränder sind allerdings auffällig; und Exemplare mit diesem Merkmale, bei denen ausserdem die Seiten des Mittellappens auf dem Mesonotum mehr weniger bleich sind, mögen als var. *Finschi Kirby* aufgeführt werden. Bleiche innere Augenränder treten manchmal auch bei der var. *stulta Jakovl.* auf; doch hat diese den Kopf hinter den Augen stark erweitert. Bleiche Flecke auf dem Mesonotum finden sich auch bei der Stammform.

2. **T. nimbata** n. sp. ♂ ♀. *Superne nigra, subtus ex albido virescens; ore, facie infraantennali, tuberculis antennalibus, macula parva elongata ad oculorum angulum supero-interiorem sita, temporibus — sincipitalibus exceptis —, pronoti lobis lateralibus, tegulis, scutelli maiore parte, appendice, postscutello, abdominis segmentorum dorsalium marginibus posterioribus basin versus tenuioribus, apicem versus latioribus albescentibus vel virescentibus; fascia tenui inter clypeum et frontem sita nigra; antennis nigris, apicem versus subtus virescentibus; pectoris suturis et fascia tenui mesopleurorum nigris; pedibus pallidis, maris superne nigro-lineatis, feminae femoribus nigro-vittatis; alis hyalinis, venis nigris, costa stigmatique viridibus.*

Elongata; capitis lateribus, facie inferiore, mesopleuris cano-, capitis superiore parte et mesonoto fusco-pubescentibus; capite pone oculos non angustato, thoracem latitudine aequante; antennis tenuibus, abdomen longitudine aequantibus, maris ante apicem compressiusculis; facie supraantennali et sincipite subdeplanatis, subopacis et magis minusve regulariter striatis; vertice longitudine sua sesqui latiore; mesonoto opaco; scutello transverso, punctato, parum nitente; abdominis dorso subtilissime sculpturato,

subopaco; alarum inferiorum nervo areali pone aream humeralem sito. — Long. 9–11 mm.

Patria: Sikkim.

Diese neue Art gehört der Gruppe der *mesomelaena* L. an und unterscheidet sich hauptsächlich durch den kürzeren Scheitel und dadurch, dass im Hinterflügel das Humeralfeld nicht bis zum Arealnerven reicht.

3. **T. suta** n. sp. ♀. *Olivacea, nigro-variegata*; *antennis et omnibus corporis suturis nigris*; *alias macula transversa inter clypeum et frontem sita et saepius vittam angustam clypeum dimidiantem dimittente, macula maiore utrobique inter verticem et oculum sita, pone oculum longius decurrente, super ocellos fascia angusta cum macula contraria cohaerente, occipite, mesonoti lateribus et basi, fascia media mesopleurali cum vitta angulata ad tuberculum mesopleuralem confluyente, singulorum abdominis segmentorum dorsalium fascia basali, vaginae maiore parte nigris*; *pedibus nigrovittatis*; *tibiis tarsisque posticis totis nigris*; *alis hyalinis, venis et stigmatibus nigris*.

Elongata; sincipite et mesonoto brevissime nigro-, capitis facie infraantennali lateralibusque et mesopleuris cano-pilosulis; capite pone oculos subangustato; oculis magnis, prosilientibus; clypeo late et profunde emarginato; antennis caput una cum thorace longitudine superantibus, abdomine brevioribus, fere filiformibus, articulis 2 basalibus incrassatis et nigro-pilosis; fronte late sulcatim impressa; vertice longitudine sua non latiore; facie supraantennali et sincipite subtiliter punctulatis; mesonoto fere opaco; scutello postice altius elato et acuminato; mesopleuris ad pectoris marginem in tuber compressum et apice acute truncatum producto; pectore apice truncato et utrobique ante coxas intermedias fere acute tuberculato; vagina producta, crassiuscula, apicem versus fere dilatata, apice truncata. — Long. 15 mm.

Patria: Sikkim.

Der *T. spinigera* Knw., die gleichfalls in Sikkim vorkommt, nahe verwandt und durch denselben Bau des Thorax ausgezeichnet; aber viel grösser und dunkler gefärbt; der Scheitel schmaler, die Augen grösser und stärker vorgequollen; besonders durch die Form der Sägescheide verschieden, die bei *spinigera* am Ende verschmälert ist. — Die beiden neuen *Tenthredo*-Arten sowie den *All. asperatus* verdanke ich Herrn Prof. R. Mercet, in dessen Sammlung sich die Typen befinden.